



# ПРОИЗВОДСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВР9-55

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [kvz.nt-rt.ru](http://kvz.nt-rt.ru) || эл. почта: [kzv@nt-rt.ru](mailto:kzv@nt-rt.ru)

## Раздел №1. Радиальные вентиляторы

### ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВР9-55

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- ТУ 4861-001-90183518-2012
- среднего давления
- одностороннего всасывания
- корпус спиральный поворотный
- вперед загнутые лопадки
- количество лопаток – 32
- направление вращения – правое и левое

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

- стационарные системы вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления
- технологические установки различного назначения

#### ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Вентиляторы изготавливаются по 5-ой конструктивной схеме исполнения по условиям применения:

- общего назначения из углеродистой стали (С)
- коррозионностойкие из нержавеющей стали (К1)

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  ( $+45^{\circ}\text{C}$  для вентиляторов тропического исполнения).

Температура среды, перемещаемой вентиляторами до  $+80^{\circ}\text{C}$ .

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и твердых примесей не более  $100 \text{ мг/м}^3$  и не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

### ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВР9-55-12,5

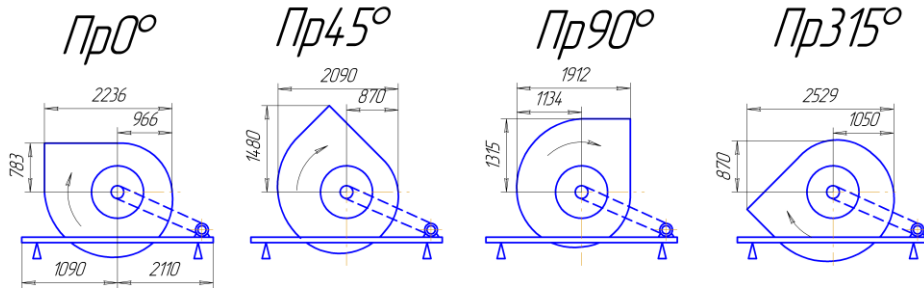
ВР9-55-10.1С-01...12,5.1С-01

ВР9-55-10.1К1-01...12,5.1К1-01

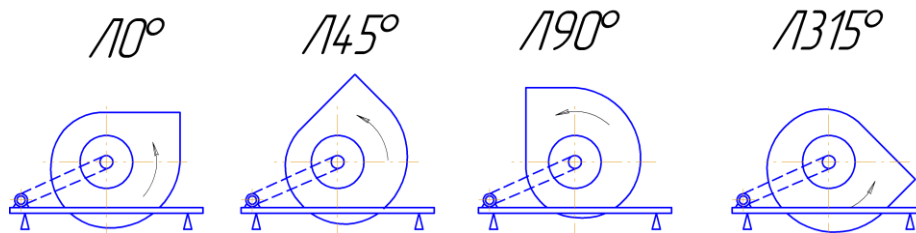
Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин.	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.	Виброизоляторы	
			Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, $10^3 \text{ м}^3/\text{час}$	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
ВР9-55-10.1С-01 ВР9-55-10.1К1-01	5	1,0	АИР160М4	18,5	580	20,0-32,0	1000-1100			
			АИР180S4	22	650	22,0-37,0	1200-1400			
			АИР180М4	30	718	25,0-40,0	1550-1700			
			АИР250S6	45	755	28,0-55,0	1790-1900			
ВР9-55-12,5 ВР9-55-12,5К1	5	1,0	АИР200L6	30	485	27-67	950-1000	1265	ДО-45	4
			АИР250S6	45	610	37-58	1550-1670	1485		
			АИР250М6	55	610	37-80	1550-1500	1510		

## Положения корпуса вентилятора ВР9-55 (В)

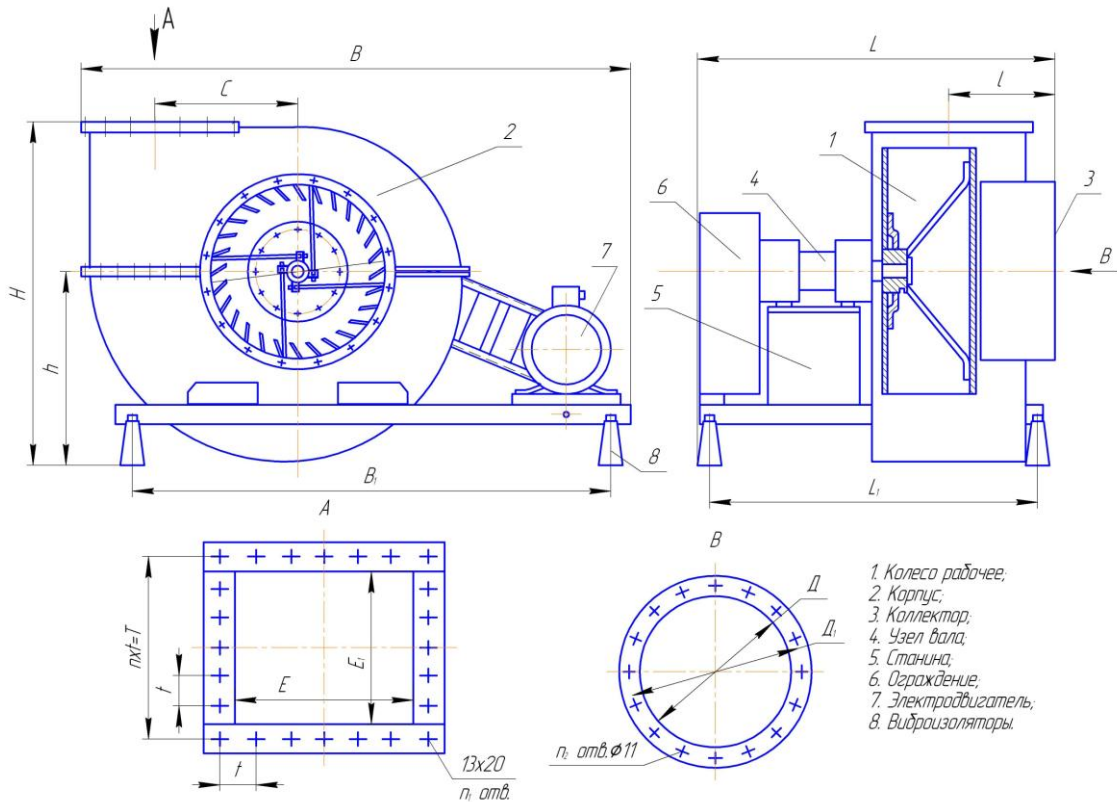
### Правого вращения



### Левого вращения

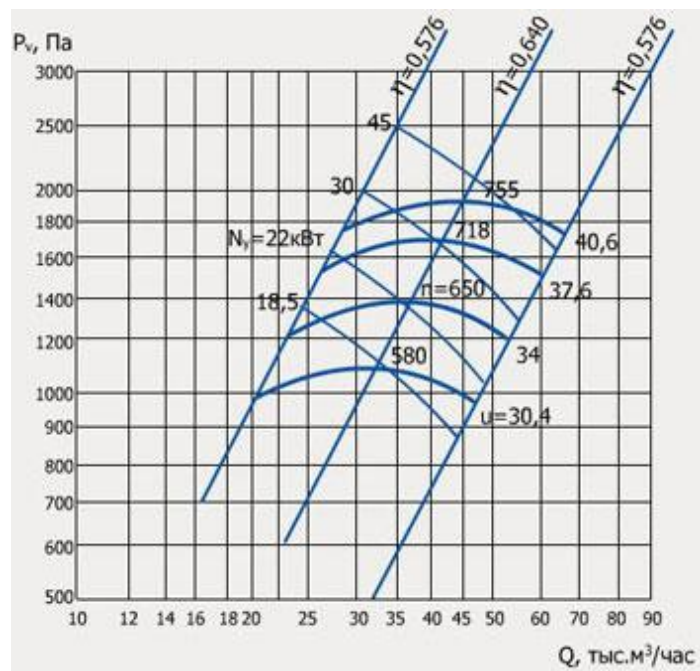


### Габаритные, установочные и присоединительные размеры вентилятора радиального ВР9-55 № 10-12,5

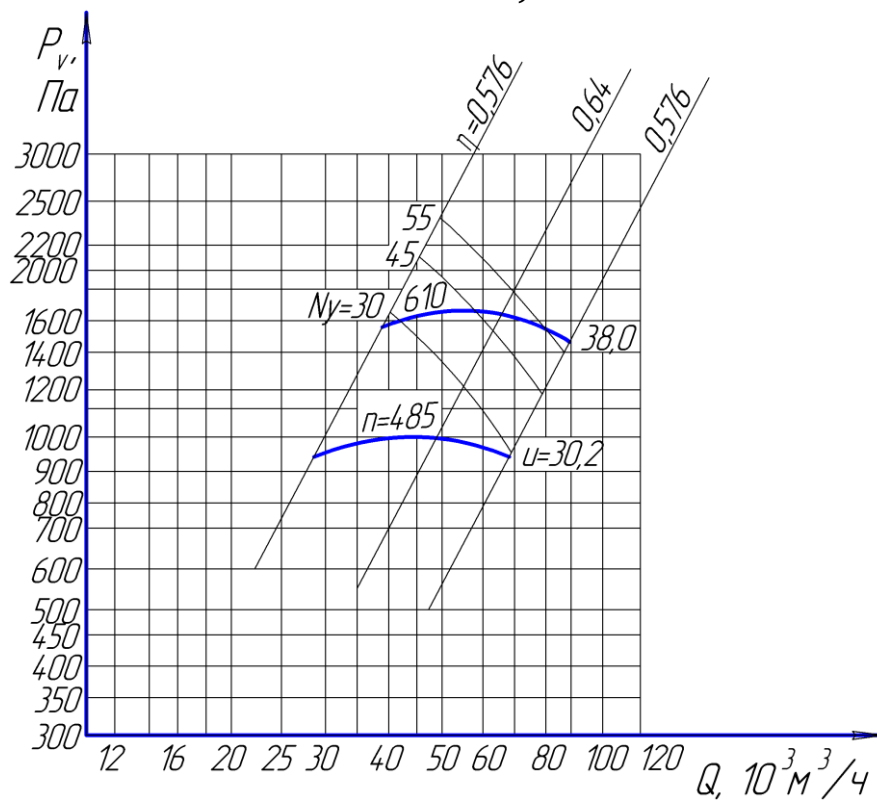


Обозначение вентилятора	B	Д	Д <sub>1</sub>	n	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	T	L	L <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	H	l	C	h	f	E	E <sub>1</sub>
ВР9-55-10	2380	800	1040	5	20	16	745	1750	1300	1450	1650	505	650	1000	14,9	700	700
ВР9-55-12,5	3380	950	1006	6	24	16	900	2000	1710	2950	2025	628	805	1240	150	746	846

### Аэродинамическая характеристика вентилятора радиального ВР9-55-10



### Аэродинамическая характеристика вентилятора радиального ВР9-55-12,5



# ПРОИЗВОДСТВО ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [kvz.nt-rt.ru](http://kvz.nt-rt.ru) || эл. почта: [kvz@nt-rt.ru](mailto:kvz@nt-rt.ru)